

# GRASSI PER USI INDUSTRIALI

## OCS GREASE serie

**Grasso lubrificante anticorrosivo per alte temperature ed alti carichi, resistente all'azione dilavante dell'acqua**

### Descrizione

OCS GREASE è un grasso formulato appositamente per essere impiegato per la lubrificazione ad elevate temperature di organi sottoposti a carichi elevati ed a contatto con acqua.

Le caratteristiche peculiari di questo prodotto non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura dell'addensante, un complesso di solfonati sovrabasi di calcio, coadiuvata dall'impiego di un olio base di elevata viscosità.

Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente i seguenti vantaggi:

- eccellenti capacità di resistenza ai carichi, con ineguagliate proprietà E.P. ed antiusura;
- eccellente comportamento in un ampio spettro di temperature di impiego, da -20 a +160°C;
- superiore adesività alle superfici metalliche e resistenza all'azione dilavante dell'acqua;
- eccezionale stabilità meccanica e durata in esercizio, anche in presenza d'acqua;
- eccellenti proprietà anticorrosive e facile pompabilità in impianti automatici centralizzati, rispetto ai tradizionali grassi al calcio complesso.

### Impieghi

OCS GREASE è particolarmente indicato per la lubrificazione di boccole o cuscinetti di diversa costruzione (a sfere, a botti, orientabili a rulli, etc) operanti in regime di carichi elevati e con velocità di rotazione medio/basse, sottoposti ad elevate temperature ed all'azione dilavante e corrosiva dell'acqua o di emulsioni acquose.

Esempi tipici si riscontrano nel campo siderurgico e metallurgico su colate continue, laminatoi a caldo, laminatoi a passo pellegrino, nell'industria della carta come grasso universale, per zona calda ed umida, per macchine continue multicilindriche o nell'industria pesante in genere.



VISCOL SpA industria lubrificanti  
Via Isolabuona, 24 – 16019 Ronco Scrivia – Genova  
Tel. +39 010 9657011 – Fax. +39 010 935478  
E-mail: [mail@viscolspa.com](mailto:mail@viscolspa.com) - Web: [www.viscolspa.it](http://www.viscolspa.it)

OCS GREASE può anche essere efficacemente impiegato per la lubrificazione di piani di scorrimento, articolazioni, camme, snodi, riduttori a grasso, accoppiamenti a denti, esposti all'acqua o ad agenti corrosivi e/o sottoposti a carichi elevati e/o a temperature elevate.

Nei casi in cui necessiti l'impiego di un grasso lubrificante con maggiore adesività, il ns. Servizio Tecnico consiglia l'impiego della versione OCS GREASE 2/1000, formulato con olio base di viscosità ISO VG 1000.

### Caratteristiche

Caratteristiche	Metodo	OCS GREASE 1	OCS GREASE 2	OCS GREASE 2/1000
Classe NLGI	ASTM D 217	1	2	2
Viscosità dell'olio base	ISO 3448	ISO VG 460		ISO VG 1000
Colore	Visivo	Marrone		
Aspetto	Visivo	Pomatoso adesivo		
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi	ASTM D 217	310 – 340 mm/10	265 – 295 mm/10	
Natura del sapone		Complesso di solfonati sovrabasici di calcio		
Punto di goccia	ASTM D 566	> 300 °C		
Prova 4 sfere EP carico di saldatura	ASTM D 2596	> 500 daN		
Resistenza all'acqua	DIN 51807	classe 1		
Proprietà anticorrosive	Emcor Test	0-0		
Temperature d'impiego		da -20 a +160 °C continuativi		da -10 a +160 °C continuativi

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.



VISCOL SpA industria lubrificanti  
 Via Isolabuona, 24 – 16019 Ronco Scrivia – Genova  
 Tel. +39 010 9657011 – Fax. +39 010 935478  
 E-mail: mail@viscolspa.com - Web: www.viscolspa.it